

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
20. Oktober 2005 (20.10.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2005/097913 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: C09B 57/04,  
C09D 11/00, D06P 5/30

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/003016

(22) Internationales Anmeldedatum:  
22. März 2005 (22.03.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2004 016 287.5 2. April 2004 (02.04.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH & CO.  
DEUTSCHLAND KG [DE/DE]; Industriepark Höchst,  
Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ARNOLD, Markus  
[DE/DE]; Dreieichstrasse 10, 65451 Kelsterbach (DE).  
MUTH, Mathias [DE/DE]; An der Aulenkaut 41, 65197  
Wiesbaden (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: DYSTAR TEXTILFARBEN  
GMBH & CO. DEUTSCHLAND KG; Industriepark  
Höchst, Gebäude B 598, Patent- und Lizenzabteilung,  
65926 Frankfurt am Main (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ,  
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,  
ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,  
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,  
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

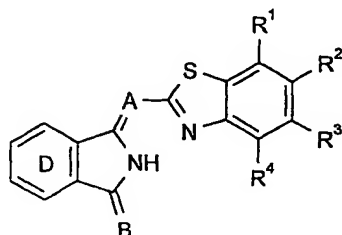
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes  
and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: HIGHLY FADEPROOF INKS USED FOR DIGITAL TEXTILE PRINTING

(54) Bezeichnung: HOCHLICHTTECHTE TINTEN FÜR DEN DIGITALEN TEXTILDRUCK



(I)

(57) Abstract: Disclosed are aqueous printing inks that are used for  
inkjet textile printing and contain one or several compounds of general  
formula (I), wherein A, B, R<sup>1</sup> to R<sup>6</sup>, and D have the meaning indicated  
in claim 1, methods for the production thereof, and the use thereof for  
inkjet textile printing.

(57) Zusammenfassung: Hochlichtechte Tinten für den digitalen Tex-  
tildruck Wässrige Drucktinten für den Textildruck nach dem Ink-Jet-  
Verfahren, enthaltend einen oder mehrere der allgemeinen Formel (I)  
worin A, B, R<sup>1</sup> bis R<sup>6</sup> und D die in Anspruch 1 angegebene Bedeutung  
haben, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung für den  
Textildruck nach dem Ink-Jet Verfahren.

WO 2005/097913 A1

Best Available Copy

THIS PAGE BLANK (USPTO)